

Gépészmérnök BSc (2019), Szombathely

Kód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. jegy.	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Ismeretkör
SBANGP1400	Egyetemi alapozó és tanulásmódszertani kurzus		0		2	A	1	1	0+1 A							gazdasági és humán
SBANGP1111	Ábrázoló geometria		1	K	2		3	1	1+2 K							szakmai
SBANGP1112	Gépészmérnöki alapismeretek		2		1	GY	4	1	2+1 GY							szakmai
SBANGP1500	Idegen nyelv: angol 1		0		2	A	0	1	0+2 A							idegen nyelv
SBANGP1510	Idegen nyelv: német 1		0		2	A	0	1	0+2 A							idegen nyelv
SBANGP1113	Informatikai rendszerek		1		2	GY	3	1	1+2 GY							szakmai
SBANGP1011	Matematika 1.		4	K	2		6	1	4+2 K							természettudományi
SBANGP1021	Matematika praktikum		0		2	A	1	1	0+2 A							természettudományi
SBANGP1411	Mikro- és makroökönómia		4			GY	3	1	4+0 GY							gazdasági és humán
SBANGP1012	Műszaki kémia		2	K	1		4	1	2+1 K							természettudományi
SBANGP1013	Statika		2	K	2		4	1	2+2 K							természettudományi
SBANGP6225	Munkavédelem és biztonságtechnika		2		0	GY	2	1	2+0 GY							szabadon vál.
SBANGP2114	Anyagismeret 1.		3	K	2		5	2		3+2 K						szakmai
SBANGP2115	CAD 1.		0		3	GY	3	2		0+3 GY						szakmai
SBANGP2015	Fizika 1.	BANGP1011	2	K	1		4	2		2+1 K						természettudományi
SBANGP2116	Géprajz	BANGP1111	2		2	GY	4	2		2+2 GY						szakmai
SBANGP2500	Idegen nyelv: angol 2	BANGP1500	0		2	A	0	2		0+2 A						idegen nyelv
SBANGP2510	Idegen nyelv: német 2	BANGP1510	0		2	A	0	2		0+2 A						idegen nyelv
SBANGP2014	Matematika 2.	BANGP1011	3	K	2		5	2		3+2 K						természettudományi
SBANGP2117	Programfejlesztés	BANGP1113	0		2	GY	2	2		0+2 GY						szakmai
SBANGP2016	Szilárdságtan	BANGP1013	2	K	2		4	2		2+2 K						természettudományi
SBANGP2224	Logisztika		1		1	GY	2	2		1+1 GY						szabadon vál.
SBANGP3119	Anyagismeret 2.	SBANGP2114	2	K	2		4	3			2+2 K					szakmai
SBANGP3019	Dinamika	SBANGP1013 SBANGP1011	2	K	2		4	3			2+2 K					természettudományi
SBANGP3018	Fizika 2.	SBANGP2014	2	K	1		3	3			2+1 K					természettudományi
SBANGP3118	Gépelemek 1.	SBANGP2116 SBANGP2016	2	K	2		3	3			2+2 K					szakmai
SBANGP3500	Idegen nyelv: angol 3	SBANGP2500	0		2	A	1	3			0+2 A					idegen nyelv
SBANGP3510	Idegen nyelv: német 3	SBANGP2510	0		2	A	1	3			0+2 A					idegen nyelv
SBANGP3017	Matematika 3.	SBANGP2014	2		2	GY	5	3			2+2 GY					természettudományi
SBANGP3120	Méréstechnika 1.		1		1	GY	3	3			1+1 GY					szakmai
SBANGP6316	Minőségbiztosítás		2		1	GY	3	3			2+1 GY					gazdasági és humán
SBANGP3412	Műszaki és gazdasági adatelemzés		1		1	GY	3	3			1+1 GY					gazdasági és humán
SBANGP3216	Végelem módszer alapjai	SBANGP2115 SBANGP2016	1		2	GY	2	3			1+2 GY					szabadon vál.
SBANGP4126	Anyagismeret 3.	SBANGP3119	3	K	2		5	4				3+2 K				szakmai
SBANGP4122	Áramlástan	SBANGP2014	2		2	GY	4	4				2+2 GY				szakmai
SBANGP4123	Elektrotechnika alapjai		2		1	GY	3	4				2+1 GY				szakmai
SBANGP4121	Gépelemek 2.	SBANGP3118	3	K	2		5	4				3+2 K				szakmai
SBANGP4124	Gyártástechnológia 1.		2	K	2		5	4				2+2 K				szakmai
SBANGP4125	Műszaki hőtán 1.	SBANGP1011	2		1	GY	4	4				2+1 GY				szakmai
SBANGP4020	Rezgéstán	SBANGP3019 SBANGP3017	2	K	2		4	4				2+2 K				természettudományi
SBANGP6130	Áramlástechnikai gépek	SBANGP4122	2		2	GY	4	5					2+2 GY			szakmai
SBANGP5128	Elektromechanika	SBANGP4123	2	K	2		4	5					2+2 K			szakmai
SBANGP5311	Gyártástechnológia 2.		2	K	2		4	5					2+2 K			differenciált szakmai
SBANGP5314	Hidraulika és pneumatika		2		2	GY	5	5					2+2 GY			differenciált szakmai
SBANGP5312	Méréstechnika 2.		2	K	2		4	5					2+2 K			differenciált szakmai

SBANGP5127	Műszaki hőtan 2.	SBANGP4125	2	K	2		4	5					2+2 K		szakmai
SBANGP5415	Üzleti jog		2		0	GY	2	5					2+0 GY		gazdasági és humán
SBANGP6319	CNC és CAM 1.	SBANGP4124	2		2	GY	3	5					2+2 GY		differenciált szakmai
SBANGP6320	CAD 2.	SBANGP2115	0		3	GY	3	6					0+3 GY		differenciált szakmai
SBANGP7327	CNC és CAM 2.	SBANGP6319	1		2	GY	3	6					1+2 GY		differenciált szakmai
SBANGP6321	Gyártástechnológia 3.		2		2	GY	4	6					2+2 GY		differenciált szakmai
SBANGP5129	Irányítástechnika	SBANGP5314	2	K	2		5	6					2+2 K		szakmai
SBANGP6131	Kalorikus gépek	SBANGP4125	2	K	1		4	6					2+1 K		szakmai
SBANGP6317	Motorszerkezet		2	K	1		3	6					2+1 K		differenciált szakmai
SBANGP6002SZ	Szakedolgozat konzultáció		0		0	A	0	6					0+0 A		szakedolgozat
SBANGP5414	Menedzsment és vállalatgazdaságtan		4	K	0		4	6					4+0 K		gazdasági és humán
SBANGP6219	Koordináta mérés technika	SBANGP3118	1		1	GY	2	6					1+1 GY		szabadon vál.
SBANGP2213	Lean ismeretek		1		1	GY	2	6					1+1 GY		szabadon vál.
SBANGP6329	Többtest dinamikai modellezés		2		2	GY	4	7					2+2 GY		differenciált szakmai
SBANGP7323	Gyártástechnológia 4.	SBANGP5129	2		2	GY	4	7					2+2 GY		differenciált szakmai
SBANGP7328	Járműfenntartás		1		2	GY	3	7					1+2 GY		differenciált szakmai
SBANGP7325	Járműszerkezet		1		1	GY	3	7					1+1 GY		differenciált szakmai
SBANGP6003SZ	Szakedolgozat készítés	SBANGP6002SZ	0		15	A	15	7					0+15 A		szakedolgozat